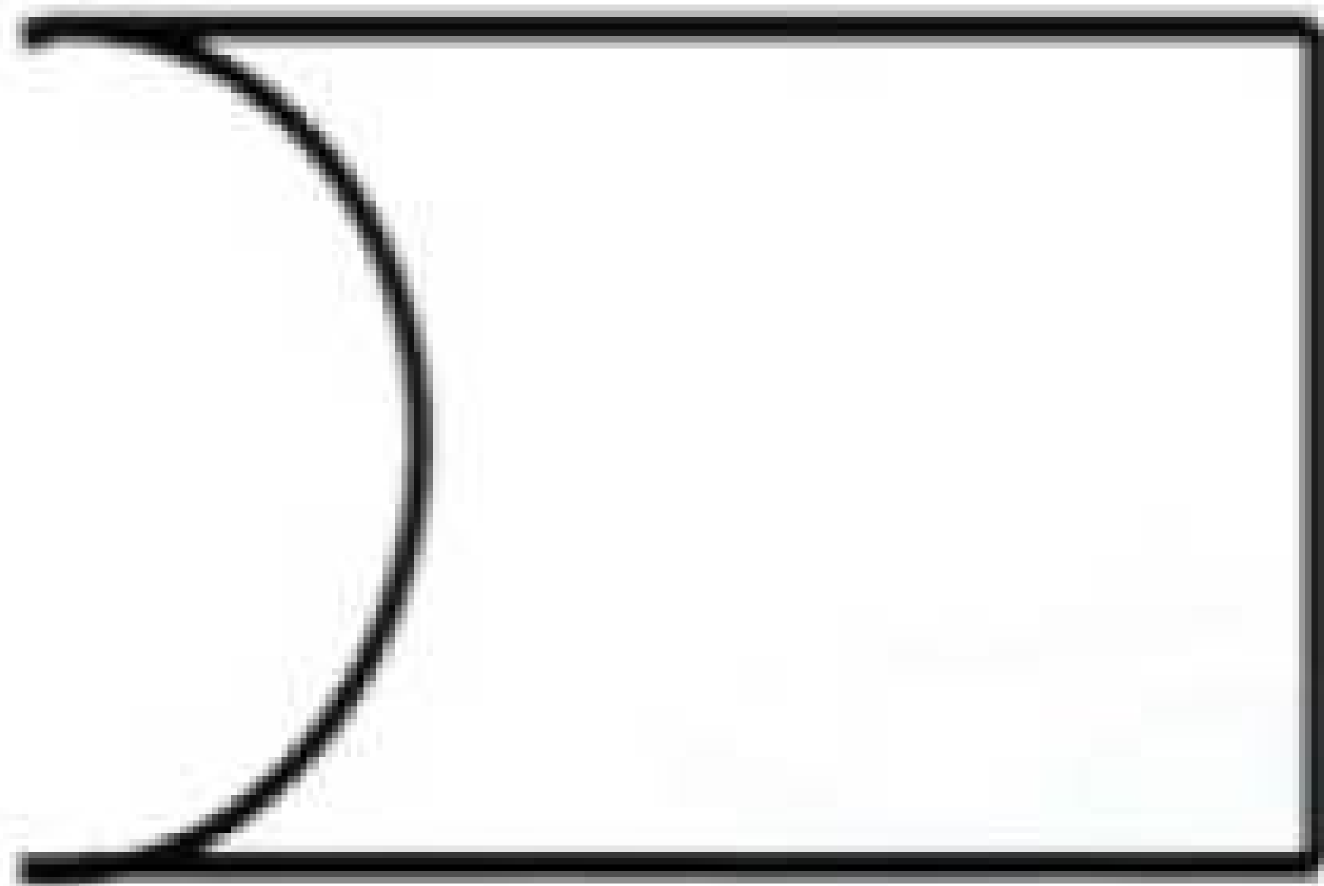
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الخامس عشر
{محلول}

سؤال 1

الشكل المجاور حديقة ونصف قطر الدائرة ١ سم ,اوجد محيط سور الحديقة :



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣,١٤

سؤال 2

اذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر , اشترى شخص علب اقلام ودفاتر ,ما أقل عدد من كلا من الاقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه , بحيث يساوي عدد الاقلام والدفاتر ؟

أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 3

اذا كان : $\sqrt{س} = \sqrt[3]{٦٤}$ فان س = ...

أ $٢^{٣}$

ب $٢^{٤}$

ج $٢^{٥}$

د $٢^{٦}$

سؤال 4

$(ن + ن) \times ن \times (ن - ن) = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

أ ن

ب $ن^{ن}$

ج ٠

د ١

سؤال 5

موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة الي سته اجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبه حسب اللون (أحمر- ابيض-اخضر- اصفر- اسود-ازرق) على الترتيب ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

أ ابيض

ب اسود

ج ازرق

د اصفر

سؤال 6 اذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة دائرة

-القيمة الثانية : مساحة المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

اذا كان س > صفر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^{٢}$

-القيمة الثانية : $- س^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦ ,اوجد الوسيط:

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 9

اذا كان $\sqrt{\frac{١}{٣^س}} = ٣^س$ ، اوجد قيمة س

أ ٢٧

ب $\frac{١}{٢٧}$

ج ٣

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 10

$(\sqrt{١٣} + ٢\sqrt{٣})(\sqrt{١٣} - ٢\sqrt{٣}) =$ ....

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 11

محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٢}$ ريال واحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٤}$ ريال **قارن بين :**

-القيمة الأولى :مبيعات محمد

-القيمة الثانية : مبيعات احمد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

٦٤ - ١٦ ÷ (٢ × ٤) = ...

أ ٨

ب ٣٢

ج ٦٢

د ٧٢

سؤال 13

اذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما اكثر سيارة موفرة للوقود :

السيارة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة
الاولي	١٥٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

سؤال 14

إذا كان عُمر أحمد أكبر من عُمر خالد بـ ٤ سنوات
وعُمر خالد $\frac{٧}{٨}$ عُمر أحمد ، ما عُمر خالد الآن ؟

أ ٢٨

ب ٣٢

ج ٣٥

د ٣٦

سؤال 15

مربع طول قطره ٢ $\sqrt{٢}$ رسم داخله دائرة تمس اضلاعه ، ما محيط الدائرة ؟

أ ط

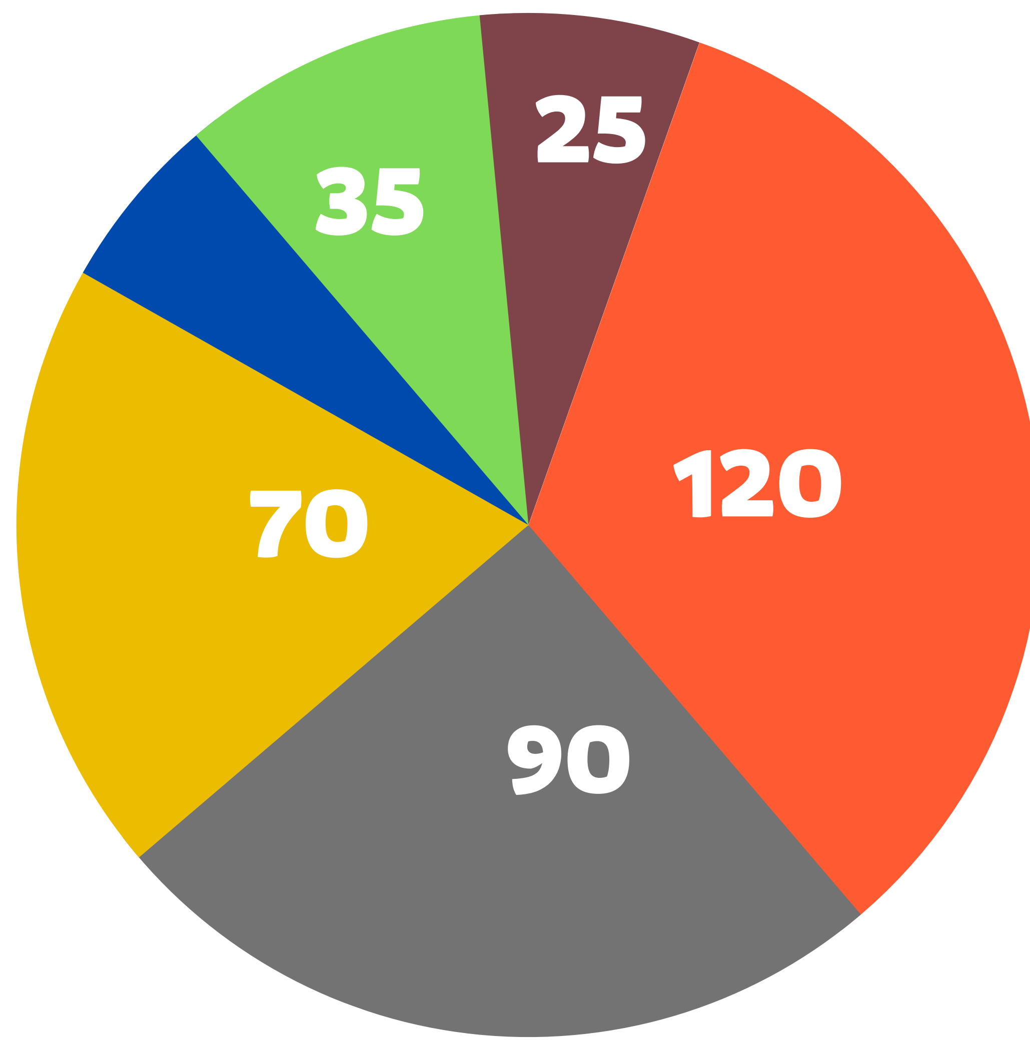
ب ٢ط

ج ٣ط

د ٤ط

سؤال 16

ما الزاوية الكرة الطائرة ؟



الرماية | كرة الطائرة | كرة اليد | كرة السلة | كرة القدم | السباحة

- أ ١٠
- ب ٢٠
- ج ٤٠
- د ٦٠

سؤال 17

مربع محيطه = ٢٠سم قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحه المربع

-القيمة الثانية : ٢٠ سم٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

اذا كان عدد الاقلام = ٤٠ , عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الاقلام الى الكتب؟

- أ ٢٠:٣
- ب ٣:٢
- ج ٢:٣٠
- د ٣:٢٠

سؤال 19

أوجد الحد التالي : ٢ ,٤ ,٨ ,١٤ ,٢٢ ,..........

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٤

د ٣٦

سؤال 20

أقرب قيمة إلى ٣٥

أ ٣٥,٠٠١

ب ٣٥,٠١

ج ٣٥,١

د ٣٤,٨

سؤال 21

مطعم به طاولات برجل واحده والكرسي ٣ ارجل
فاذا كان عدد الأرجل ٦٥ ,فما اكبر عدد من الكراسي؟
علما ان كل طاولة حولها ٤ كراسي

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٥

د ١٠

سؤال 22

اذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت المصاريف ٢٠% ويوجد خصم ٥% للطلاب الاخوة ,كم المصاريف الذي يدفعها اب لولدين ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ٢٢٨٠٠

د ٢٢٧٥٠

سؤال 23 قارن بين :

القيمة الأولى : (٧ + ٦) ÷ (٦ + ٧) القيمة الثانية : (٨ + ٧) ÷ (٧ + ٧)

أ القيمة الأولى أكبر

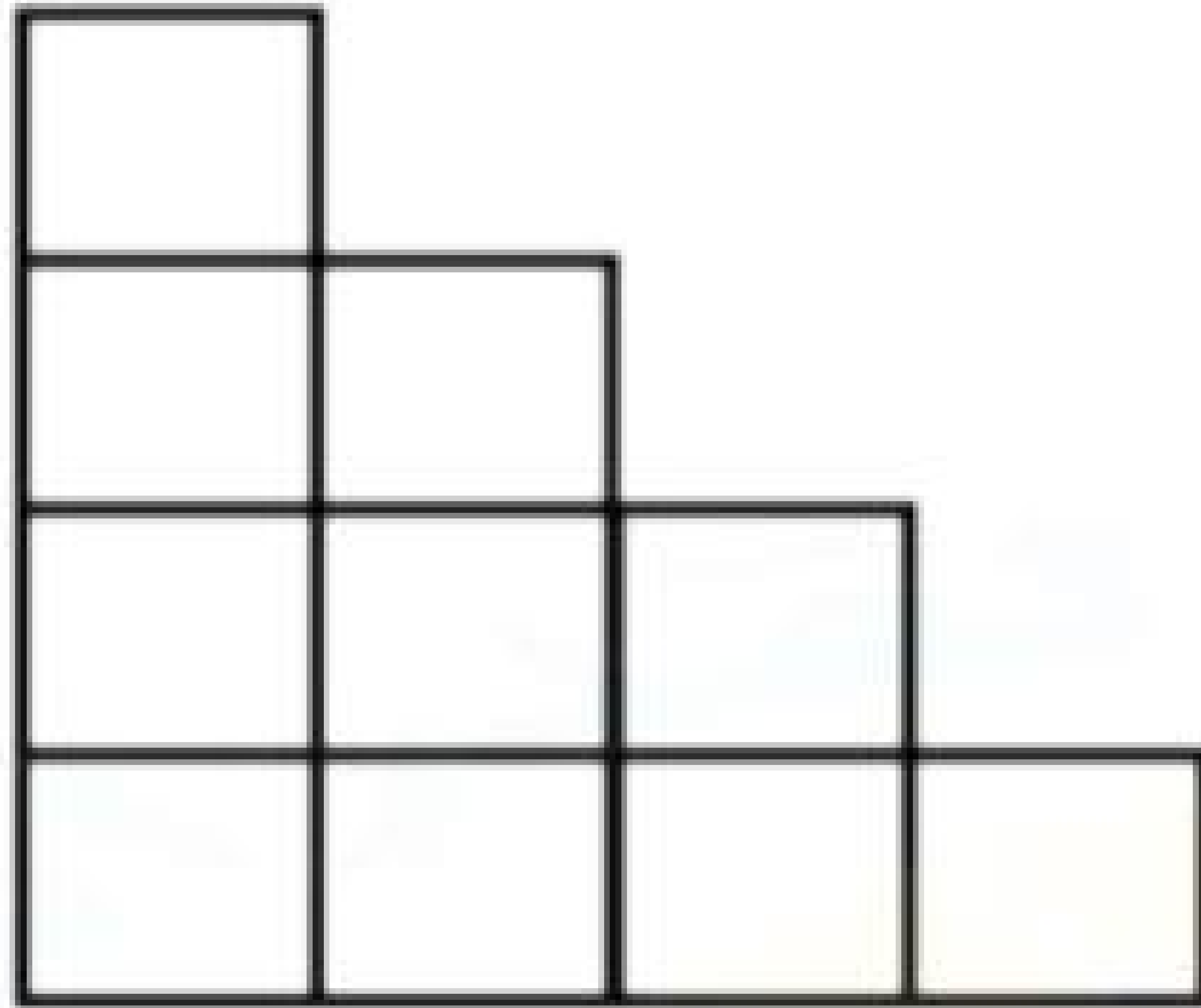
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ما عدد المربعات ؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 25 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢

-القيمة الثانية : $\sqrt{٦ + \sqrt{١١}} - \sqrt{٦ - \sqrt{١١}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية